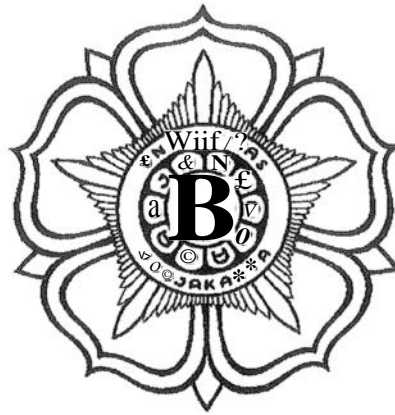


PENGARUH PENAMBAHAN DAUN KETEPENG CINA (*Cassia alata*) SEBAGAI SUMBER ANTRAKUINON TERHADAP PENURUNAN PRODUKSI GAS METAN FERMENTASI DEDAK HALUS DAN RUMPUT RAJA *IN VITRO*



Oleh:

Widyakristi Kun Ratriningtyas
99/128804/PT/03884

SKRIPSI

Diserahkan guna memenuhi syarat yang diperlukan untuk mendapatkan gelar

SARJANA PETERNAKAN

Pada

Fakultas Peternakan
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta
2004

HALAMAM PENGESAHAS

Skripsi yang berjudul

**PENGARUH PEWAMBAIM OAIM KETEPENG CIHA (*Cassia alata*)
SEBAGAI DUMBER ABTRAKUINGV TERHADAP PSHURKMAN PRODUKSI
GAS METAN FERSifiStABX DEBAR HALUS BAB RUMPUT RAJA IN WITRO**

Disusun oleh
Widyakristi Kim Ratringtyas
99/128804/PT/03884

Telah dipertahankan dt depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 Juli 2004
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

SUSUKAN *imwm* PENGUJI

Pembimbing Utama
Sebagai Ketua

Ir. Lies Mira Yusiati, ill
NIP. 130 681 968

Pembimbing Pendamping
Sebagai Anggota

Prof. Ir. Zaenal Bachrudai, Pla. B
NIP. 130 076 285

Anggota

ffrtt&Ijt.drh. M. Saejoao, M.Sc., M.S
mP. 330 212 040

Anggota

Dr. Ir. Kustantinahj PEA
KIP. 131 413 355

Anggota

Ir. Widiasatoro, M.S
NIP. 130 im 093

FAKULTAS PETERNAKAN
VMW *im* AS GADJAH MADA
DEKAN

Dr. As. M. Wih&wo, M.Sc
NIP. as 0523 050